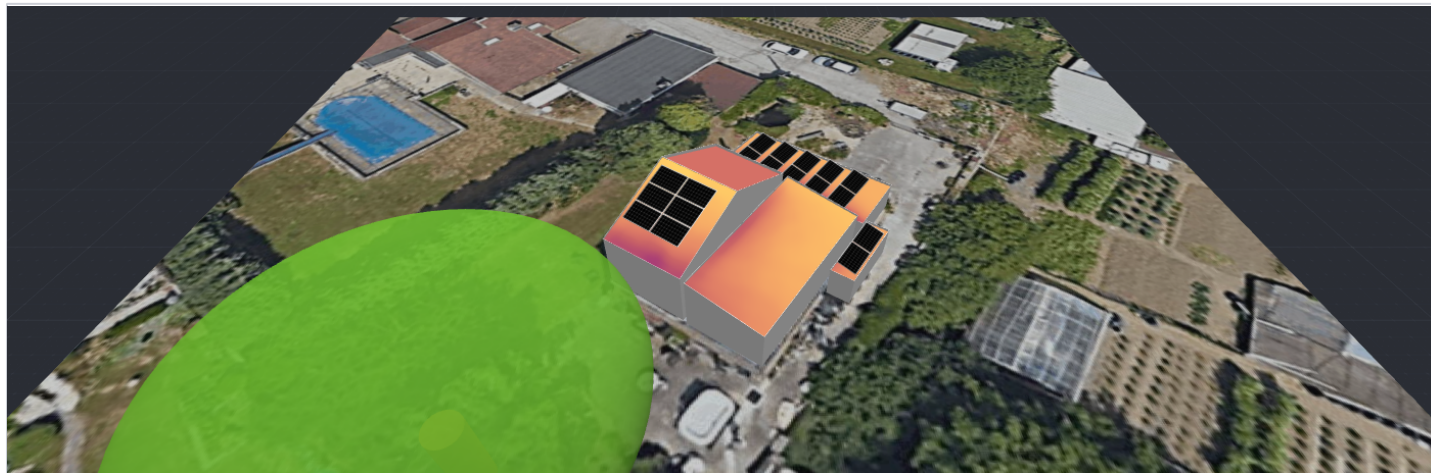


| 28 sept. 2022



APERÇU DU SYSTÈME

 **18** Modules PV

 **1** Onduleurs

 **18** Optimiseurs

RÉSULTATS DE LA SIMULATION



Puissance DC Installée

7,38 kWc



Puissance Max AC Atteinte

5,00 kW



Production D'énergie
Annuelle

6,14 MWh



Émissions De CO2
Economisées

1,04 t



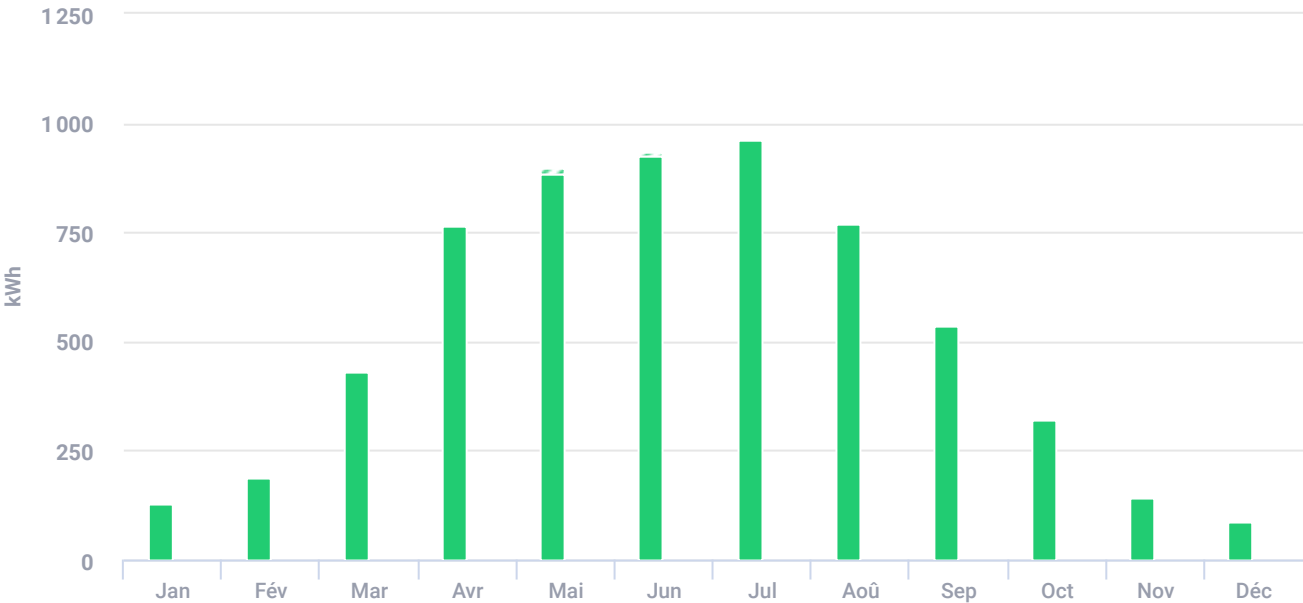
Arbres Équivalents Plantés

48

| 28 sept. 2022

ÉNERGIE MENSUELLE ESTIMÉE

● Production Solaire ▨ Énergie écrêtée



Energie totale écrêtée : 0,41%

MODULES PV

Nombre de modules	Modèle	Puissance crête	Pose	Orientation (0°=Nord, 90°=Est, 180°=Sud)	AzimutInclinaison	
10	Trina Solar Energy, TSM-410DE09R.05 (défini par l'utilisateur)	4,1 kWc			127°	15°
2	Trina Solar Energy, TSM-410DE09R.05 (défini par l'utilisateur)	0,8 kWc			125°	15°
6	Trina Solar Energy, TSM-410DE09R.05 (défini par l'utilisateur)	2,5 kWc			217°	23°
Total : 18		7,4 kWc				

LISTE DES COMPOSANTS

Articles	Quantité
SE5000H	1
S440	18

| 28 sept. 2022

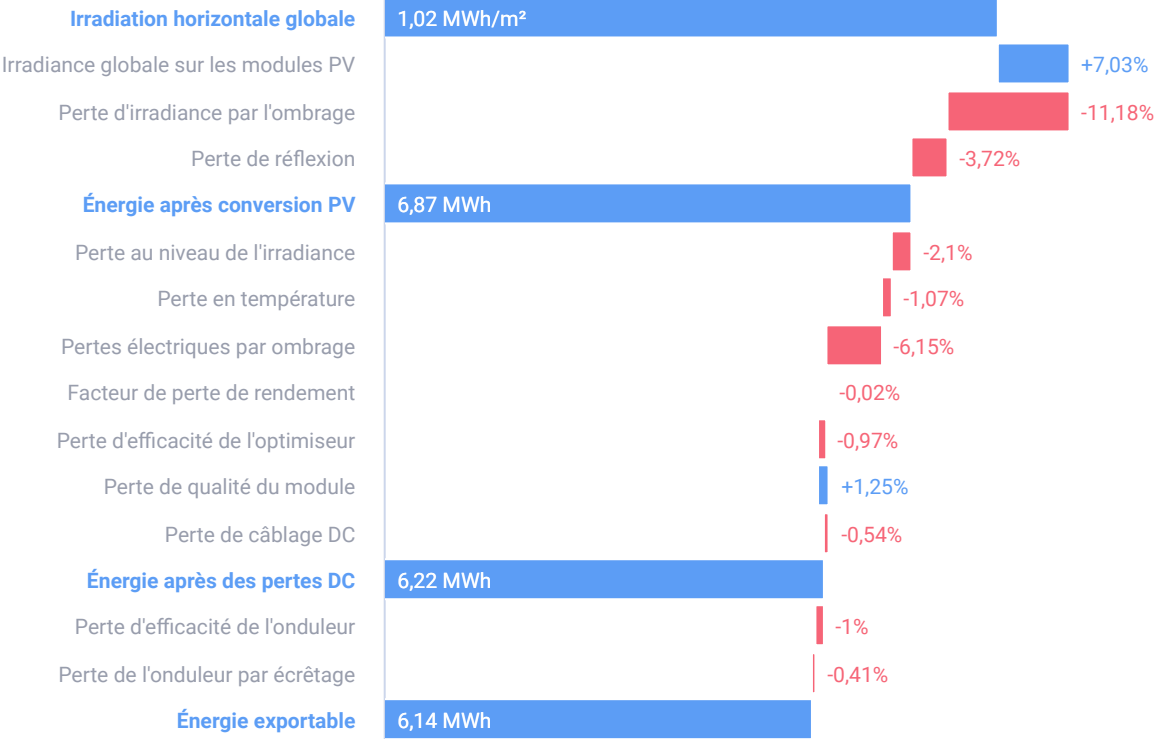
LISTE DES COMPOSANTS (SUITE)

Articles	Quantité
 TSM-410DE09R.05	18

CONCEPTION ÉLECTRIQUE

Onduleur & Stockage	Chaines par onduleur	Optimiseurs par chaine	Modules PV par chaine
 1 x SE5000H 6.99kW 140%	 1 x Chaîne	 18 x S440	 18

DIAGRAMME DE PERTES



| 28 sept. 2022

PARAMÈTRES DE SIMULATION



EMPLACEMENT ET RÉSEAU

Fuseau horaire	8/09/2022 UTC+2 (Brussels)
Station météo	Liège (à 5,8 km)
Altitude	67 m
Source de données de la station	Meteonorm 7.1
Reseau	230V L-N



FACTEURS DE PERTE

Ombrages proches	Activé
Albédo	0,20
Salissures / Masques lointains	0%
Modificateur d'angle d'incidence (IAM), ASHRAE b0 Param.	0,05
Facteur de perte thermique Uc (const) Montage sur impose	20
Facteur de perte thermique Uc (const) incline	29
Facteur de perte LID	0%
Indisponibilité du système	0%